



Mozilla Open Badges

Handbuch für Lernende im Bereich der Erwachsenenbildung

Warum gibt es Badges?

Sind Sie in Ihrer Klasse immer diejenige Person, die den anderen dabei hilft, die Anweisungen der Lehrkraft zu verstehen? Kommen Sie in der Schule niemals zu spät zu einem Termin? Können Sie gut im Team arbeiten? Haben Sie gutes Organisationstalent? Können Sie gut alleine arbeiten und selbstbestimmt lernen, um Ihre Ziele zu erreichen? Verfügen Sie über gute Lernkompetenz? Ist Ihnen bewusst, wie sehr solche Qualitäten in Unternehmen geschätzt werden? Aber haben Sie dafür irgendwelche Nachweise? Wahrscheinlich nicht.

Sie können sich aber Ihre Kompetenzen mithilfe eines einfachen Badging-Systems zertifizieren lassen.

Immer mehr Bildungsanbieter und Zertifizierungsstellen beteiligen sich an der Open-Badges-Initiative von Mozilla.

Badges bieten Ihnen die Gelegenheit, mithilfe digitaler Medien Ihre Kompetenzen unter Beweis zu stellen, die Sie zuvor noch nicht zeigen konnten. Sie sind hilfreich bei der Jobsuche oder wenn Sie Ihre Institution oder Ihre Klassenkameraden und -kameradinnen von Ihren Fähigkeiten und Kompetenzen überzeugen wollen, die sie sich zum Beispiel im Ehrenamt angeeignet haben. Die eigenen Badges kann man in verschiedene Sammlungen einteilen, um sie gegebenenfalls über die sozialen Medien oder als Web-Link mit anderen zu teilen.

Was sind Open Badges?

Badges sind kleine digitale Bilder, die über die sozialen Medien oder andere Stellen im Internet angezeigt werden können. Die verborgene Schönheit solcher Open Badges versteckt sich in ihren Metadaten und zeigt sich beim Klick auf das Bild. Metadaten sind Informationen, die in einem Badge zu finden sind, welche ihn nicht nur definieren, sondern auch Namen, Beschreibung und Links zu anderen wichtigen Details enthalten, wie beispielsweise dessen Kriterien und Nachweise. Metadaten enthalten auch die Beschreibung dessen, was der Besitzer/ die Besitzerin des Badges tun musste, um ihn zu erhalten, sowie einen Link zur Institution, die für dessen Ausstellung verantwortlich ist.¹

Anbieter von Badges, wie z.B. Bildungsinstitutionen und Unternehmen, können sicherstellen, dass Ihnen ein solcher ausgestellt wird, wenn Sie ihn sich verdient haben.²

Badges sind digitale Anerkennungen, die entweder von Bildungsinstitutionen für alle Niveaus oder im praktischen Umfeld verliehen werden. Manche werden bereits für recht einfache Aufgaben vergeben, wie die Teilnahme an einem Workshop bzw. Kurs oder die einfache Nutzung von Websites für einen bestimmten Zweck. Andere wiederum erfordern einiges an Anstrengung, wie beispielsweise die Organisation eines Seminars, die Betreuung einer Gruppe, den

1 <http://openbadges.org>

2 <https://openbadge.wordpress.com>

Erhalt eines guten Prüfungsergebnisses oder den Abschluss einer betrieblichen Ausbildung usw., und können als wirkliche Referenzen benutzt werden. Auf diese Weise eröffnen Badges eine wichtige Möglichkeit, schon kleinere Lernerfolge zu erkennen, und positive Verhaltensweisen lassen sich leicht nachvollziehen. Diejenigen, die sie sich erworben haben, können sie mit anderen über ihr Profil in sozialen Netzwerken teilen oder auf andere Weise auf Webseiten veröffentlichen und übertragen sie auf ihren Europass-Lebenslauf.

Badges können nach E-Learning-Seminaren aufgrund online oder offline durchgeführter Bewertungen erlangt werden, aber auch anhand eines normalen Bildungskurses im Klassenraum, dem ein Bewertungsprozess folgt.

Badges eignen sich als innovativer digitaler Ansatz zur Anerkennung von Leistungen, Kenntnissen, Fertigkeiten und Einstellungen. Sie erscheinen zunehmend überall auf der Welt, einerseits im Kontext internetbasierter Lernplattformen im Bildungsbereich, andererseits auch in der allgemeinen Arbeitswelt.

Badges sind Anerkennungen, und als solche gleichen sie Türen. Öffnet man sie, gelangt man zu immer weiteren Lernchancen.

***Sie verstehen, was sich hinter dem Begriff „Meilenstein“ verbirgt...
Sie erreichen ihn auf Ihrem Weg, wenn Sie sich irgendwo verbessern.
Meilensteine = Anerkennungen = Badges***

Die Auszeichnungen können als Ansporn zum Lernen betrachtet werden und helfen dabei, sich an bereits Gelerntes zu erinnern.

Sie verstehen die unterschiedlichen Schwierigkeitsgrade beim Erhalten von Auszeichnungen. Man kann sie sich während der gesamten Berufslaufbahn verdienen und bekommt so einen systematischen Überblick über lebenslanges Lernen.

Für was sind Badges gut?

- Badges motivieren Lernende.
- Sie können als Alternative zu einer Bewertung dienen: vielleicht eine Denkweise, die über das Einheitsdenken hinausgeht.
- Sie regen aufgrund des spielerischen Lernansatzes zu mehr Engagement und Interesse an
- Sie geben einen Überblick über das gesamte Wissen, auch nach Abschluss der Hochschule
- Mit Badges kann man die eigenen digitalen Fertigkeiten verbessern

Vorteile aus der Anwendung von MOBs

Warum sollte man sich Open Badges verdienen?

Open Badges sind für jedermann geeignet, um sich der Fähigkeiten bewusst zu werden, die man sich in einer großen Bandbreite an Erfahrungen erworben hat, egal wie alt man ist oder welche Vorgeschichte man hat. Sie ermöglichen es, den

persönlichen Interessen und Leidenschaften nachzugehen und sich dabei für den Alltag und das Arbeitsleben Chancen zu eröffnen, da sie sich von der Masse abheben.

Es gibt Institutionen, die Open Badges, die Sie sich verdienen können, entwickeln und ausstellen, womit Sie sich Ihre eigene einzigartige Kollektion aufbauen und überall im Internet mit anderen teilen können. Jeder erworbene Badge enthält in einer PDI-Datei Informationen zu Ihren Kenntnissen und zur ausstellenden Institution. Beim Veröffentlichen und Teilen der Badges kann man diese Daten sichtbar machen, wodurch andere Nutzer mehr über Sie herausfinden können.

3

Wo können Sie Ihre Badges teilen?

- In Blogs, auf Websites, E-Portfolios und in beruflichen Netzwerken
- In Stellenbewerbungen
- In sozialen Medien wie Twitter, Google+, Facebook, LinkedIn
- Sogar in Ihrer E-Mail Signatur!

Badges können viele verschiedene Erfolge und Voraussetzungen repräsentieren:

- Fachliche Kompetenz, wie Kenntnisse von Programmiersprachen
- Soziale Kompetenz, z. B. Kooperationsfähigkeit
- Teilnahmebestätigungen
- Offizielle Zertifizierungen
- Soziales Engagement
- Neue Fertigkeiten und Kompetenzen, die aus dem traditionellen Bildungsweg nicht ersichtlich sind

Das System basiert auf offenen Standards, deshalb lassen sich leicht viele Marken unterschiedlicher Institutionen kombinieren, damit alle Aspekte Ihrer belegbaren Errungenschaften vollständig on- oder offline ersichtlich sind. Open Badges können überall im Internet erscheinen, wo Sie es wollen, auch in Profilen und Diensten sozialer Medien, über die etwas gespeichert und veröffentlicht werden kann. Die Marken können zum Zweck der Stellensuche, Bildung oder lebenslanges Lernen mit anderen geteilt werden.

Vorteile von Badges

- Badges sind digital und optisch ansprechend. Sie eignen sich genauso gut für soziale Medien wie für Karriereseiten oder Blogs
- Mit Auszeichnungen wie Badges können Kenntnisse überprüft und Fertigkeiten unter Beweis gestellt werden.
- Erworbene Auszeichnungen sind ein Beweis für das Niveau und den Fokus Ihres Wissens. Alle, die eine Reihe Ihrer Badges sehen, können daraus die Qualitäten erkennen, nach denen sie bei ihrer Suche nach zukünftigen Mitarbeitern /Mitarbeiterinnen, Auszubildenden, Betreuer/innen oder Freiwilligen Ausschau halten.
- Sie können Kenntnisse und Fertigkeiten in Bereichen erwerben, die von normalen Bildungskursen nicht abgedeckt werden, und für Ihre Arbeit Anerkennung finden.

3 <https://openbadges.org/get-started/earning-badges/>



Anpassungsfähigkeit
Gruppenarbeit



Anwendungsbeispiel von Badges

Das BADA-Projekt entwickelt eine Reihe von 50 MOBs, die beispielsweise die Kommunikationsfähigkeit in der eigenen Muttersprache, Fremdsprachen, digitale Kenntnisse, Lese- und Schreibfähigkeit und Allgemeinkenntnisse, Lernkompetenz, soziales und bürgerliches Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und unternehmerische Kompetenz, Kulturbewusstsein sowie Kreativität betreffen. Dieselben Kompetenzen unterscheiden sich nach Niveaus. So hat man die Chance, die eigenen Fertigkeiten zertifizieren zu lassen und über die BADA Internet-Plattform Badges zu erhalten.

Es ist auch möglich, über andere Kurse im Internet, die ein solches System anbieten, Badges zu erhalten, wie beispielsweise die Khan Academy, die vor allem wegen ihrer kostenlosen Mathematikurse bekannt ist, oder „Duolingo“, einer Selbstlern-App in verschiedenen Sprachen. Badges werden einerseits benutzt, um einen Fortschritt von Niveau zu Niveau erkennbar zu machen, und dienen andererseits als Unterstützung, wenn etwas schwierig oder langweilig ist.

Wenn Sie zum Beispiel mithilfe eines Sprachtests ein Badge über die BADA-Plattform erhalten haben, können Sie diese in ihrem „Open Badges Backpack“ („Badge-Rucksack“) sammeln.

Der Mozilla Backpack ist ein Tool zum Sammeln, Teilen und Veröffentlichen der Ihnen zuerkannten Badges. Sie können sie dort auch gruppieren und überlegen, welche davon Sie etwa über Ihr Facebook-Konto veröffentlichen möchten. Um auf Ihren Backpack zugreifen zu können, müssen Sie zuvor einen Account anlegen.

Hier können Sie einen solchen Account anlegen und Ihre Badges sammeln:

<https://backpack.openbadges.org/backpack/login>



Mozilla Backpack ist nur ein Beispiel dafür, wo man eigene Badges abspeichern kann, es gibt aber noch andere Internetplattformen, die dasselbe anbieten.

Weitere Informationen:

Einführung in Open Badges (DE)

<https://support.mozilla.org/de/kb/warum-open-badges>

Was ist ein Badge? (EN)

<https://www.youtube.com/watch?v=HgLLq7ybDtc>

Eine kurze Geschichte zu Open Badges (EN)

<https://www.youtube.com/watch?v=Xc4xDgNbl6Y>

Einführung in Open Badges (EN)

<https://www.youtube.com/watch?v=oACpeW6NA-o>

Open Badges in 90 Sekunden generieren und ausstellen (EN)

<https://www.youtube.com/watch?v=2gGCOqudJ7w>

Video zum Einbinden von Open Badges in Moodle

<https://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=240614>

Informationen zu Badges

<https://www.badgecraft.eu>

Ein offenes Tool zum Erstellen und Übermitteln von Badges (EN)

<https://www.openbadges.me/>

Hier kann man Badges abspeichern („Open Badges Backpack“) (EN)

<https://openbadgepassport.com/>